



### Principales

|                                  |                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                            | EasyPact                                                                                                 |
| Nom du produit                   | EasyPact TVS                                                                                             |
| Type de produit ou équipement    | Différentiel à bilames                                                                                   |
| Nom de l'appareil                | LRE                                                                                                      |
| Utilisation du relais            | Protection moteur                                                                                        |
| Sensibilité à une perte de phase | Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0 se conformer à CEI 60947-4-1 |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessoires associés                       | LC1E40...95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de réseau                             | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fréquence du réseau                        | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Support de montage                         | Sous le contacteur<br>Platine, avec accessoires spécifiques<br>Rail, avec accessoires spécifiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classe de surcharge thermique              | Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fonction de signalisation                  | Relais indicateur de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zone de réglage de protection thermique    | 17...25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Seuil de déclenchement                     | 1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Robustesse mécanique                       | Chocs: 6 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7<br>Vibrations: 3 Gn se conformer à CEI 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contacts auxiliaires                       | 1 "O" + 1 "F"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 5 A pour circuit de signalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | <= 690 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calibre du fusible à associer              | 50 A gG pour circuit de puissance<br>25 A aM pour circuit de puissance<br>5 A gG pour circuit de signalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 690 V se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signalisation locale                       | Signalisation de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de commande                           | Stop: rouge bouton-poussoir<br>Remise à zéro: vert bouton-poussoir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Compensation en température                | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mode de raccordement                       | Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout<br>Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout<br>Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide sans embout<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 4...35 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 4...35 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 4...35 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide sans embout |
| Recommended tightening torque              | Circuit de puissance :9 N.m - sur borniers à vis-étrier<br>Circuit de signalisation :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hauteur                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Largeur          | 70 mm   |
| Profondeur       | 113 mm  |
| Poids du produit | 0,47 kg |

## Environnement

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                           | CEI 60947-4-1<br>CEI 60947-5-1                                                                              |
| Certifications du produit        | EAC                                                                                                         |
| Traitement de protection         | TH se conformer à CEI 60068                                                                                 |
| Degré de protection IP           | IP20 se conformer à CEI 60529                                                                               |
| Température de fonctionnement    | -20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1<br>-20...70 °C avec réduction de courant |
| Température ambiante de stockage | -60...80 °C                                                                                                 |
| Tenue au feu                     | 850 °C se conformer à CEI 60068-2-1                                                                         |
| Tenue diélectrique               | 6 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60255-5                                                                     |
| Compatibilité électromagnétique  | Résistance: 6 kV se conformer à IEC 60801-5                                                                 |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 8,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,5 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 490,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 9        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 4,776 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                               |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                                                             |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                                                                                                          |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>                                                                                                                                                 |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|